



Перспективы

От колхозов – к ассоциации фермерских, кооперативных хозяйств,

или О том, можно ли труд на собственной земле сделать вольным



В 1991 году Селянская партия выступила за проведение земельной реформы, предлагая осуществить ее следующим путем: созданием фермерских хозяйств, укрупнением приусадебных участков колхозников и других жителей села, превращением колхозов и совхозов в ассоциации фермерских, кооперативных хозяйств, акционерные товарищества или коллективные хозяйства.

Чинюники — бывшая номенклатура — боясь потерять "кормушку", сумели перевести дискуссию о реформе колхозов в иную плоскость: "разгонять" — не разогнать? В результате колхозная система осталась неизменной и движется к полному развалу.

В частно-семейном секторе сельского хозяйства львиную долю составляют приусадебные участки. В советские времена они имели 5% земли и давали 25% продукции. Размеры их постепенно увеличивались и в 1997 году достигли почти 15% земельного фонда. Росло и производство этого сектора. В 1994 году здесь произведено 40% сельскохозяйственной продукции, в 1995 — 45%, а в 1996-м — половина от общего объема.

Но и приусадебные хозяйства не имеют будущего: их эффективность чрезвычайно низка. А как живут и трудятся владельцы? Если сказать коротко, то это не жизнь, а каторга. Постоянная ежедневная работа без выходных и праздничных дней, без отпусков. Почти все делается вручную. Ради чего все это мучения? Ответ один: "Надо выжить". Процесс выживания для сельчан растянулся на четыре поколения. Люди так свыклись с судьбой, что такой ГУЛАГ считают нормой жизни.

Главный вывод, на наш взгляд, такой: наиболее распространенные ныне формы хозяйствования на земле — колхозы и приусадебные хозяйства — в условиях рыночных отношений не

выживут. Остается один путь — фермерство.

Как развивается фермерство на белорусской земле? Нарождалось оно тяжело и мучительно. Несмотря на соответствующий закон, введенный в действие 1 марта 1991 года, местная власть делала все возможное, чтобы затормозить этот процесс. Главным препятствием в формировании самостоятельных хозяйств было выделение земельных участков. Министры хотели начать собственное дело, было отказано по разным, чаще всего надуманным причинам. Тем самым многие фермерские хозяйства власть задушила еще в зародке.

И все же наиболее настойчивые землю получили. Им выделили худшие земли, подальше от деревни, часто в нескольких километрах от населенных мест, кто хотел начать собственное дело, было отказано по разным, чаще всего надуманным причинам. Тем самым многие фермерские хозяйства власть задушила еще в зародке.

Но вместо выживших фермеров приходили новые. В последние три года колхозы фермерских хозяйств остаются на уровне трех тысяч. Безусловно, это очень мало.

Господствует полная бессмыслица. На убыточные формы хозяйствования (колхозы и приусадебные участки) приходится большинство земли, а фермерство, доказавшее во всем мире свою эффективность, имеет менее одного процента сельскохозяйственной земли. Жизнь настоя-

тельно требует дать фермерству широкую дорогу. И, видимо, это президентские гектары, выделяемые сегодня согласно последнему Указу главы государства, — далеко не предел.

Для успешного проведения земельной реформы и образования эффективных фермерских хозяйств нужны определенные условия: частная собственность на землю, деятельность ипотечных (земельных) банков, экономическая свобода производителей, полная свобода предпринимателей, аренда, залог, купля-продажа земли, как и во всем мире, должны стать нормой. Частная собственность на землю — не самоцель, а средство: дает возможность заложить землю в банк, получить кредит, купить необходимую технику, семена, удобрения и самостоятельно работать на себя. Система, основанная на принуждении, должна уступить место экономической свободе.

Настало время проявить политическую волю и решительные действия в этом направлении высшего руководства государства.

Какие-то импульсы уже пошли. 18 декабря прошлого года президент А.Г. Лукашенко заявил: "Больше нести на своих плечах убыточные хозяйства государство не может". И предложил, как один из вариантов реформы, переход к фермерству.

Мы только поддерживаем радикальную реформу и взять на себя ответственность за ее проведение. Но в действительности пока не видно определенной политики. Есть только какие-то намеки на реформу. А нужно набраться мужества и честно, открыто признать, что колхозная система доживает свои последние дни и реанимировать ее уже нельзя.

Евгений ЛУТИН, председатель Белорусской селянской партии.

Рассказы, газета

Стремлюсь освоить новую технологию

Из специального выпуска "Фермер" узнала об узких грядках Джейкоба Миттлайдера. Читатели рассказывают об их преимуществе.

Если возможно, напечатайте, пожалуйста, более подробно про узкие грядки. А еще лучше прочтите рассказ про этот метод его зачинателя Дж. Миттлайдера. Хотелось самой попробовать новую технологию выращивания овощей.

С уважением

О.П.ВОЛК.

Минск.
От редакции. Разговор о методе Миттлайдера мы будем продолжать во всех спецвыпусках "Фермер". Сегодня читатели могут многое узнать из статьи доктора биологических наук Т. Угарова.

Овощи без... нитратов. По методу Миттлайдера

Метод Миттлайдера — это не только продуктивная технология, дающая высокие урожаи с минимальными затратами времени и труда, но и возможность получать чистые — без нитратов — овощи. В основе метода — полноценное сбалансированное питание растений, постоянное внимание к ним, оригинальная геометрия посадок и добросовестный педантичный труд.

Т. УГАРОВА, доктор биологических наук.

Даже при беглом взгляде огород Миттлайдера не спутаешь ни с каким другим. Узкие длинные грядки, ограниченные бортиками, находясь на одном уровне с неприхотливыми широкими проходами. Обращает внимание строгая горизонтальная гряд, отсутствие даже незначительного перепада высот. На грядках, когда бы вы ни пришли — в июне, июле или августе — можно увидеть одновременно разновозрастные культуры: одни из них созрели, другие еще подрастают, третьи только высказываются.

Сорняков нет, огород на удивление чист и красив. Специалисты больше всего удивляют равномерность роста и созревания растений, их здоровый зеленый цвет — верное свидетельство того, что они ни в чем не испытывают недостатка и чувствуют себя отлично. Естественно, что на прекрасные условия растения отвечают щедрым урожаем. Овощи сладкие, сочные, ароматные. Они ярко окрашены, имеют правильную форму, питательны, богаты витаминами, белками, клетчаткой и другими полезными веществами. Нет в них и избытка нитратов: содержание их в конечной капусте менее 40 мг/кг, в кабачках 100 мг/кг, в репее 205 мг/кг при предельно допустимых концентрациях 500, 400 и 1500 мг/кг.

За всеми этими результатами — хорошо продуманная технология, разработанная на протяжении десятилетий, в которой, по словам Миттлайдера, "для нежности души не остается места". Эта технология предельно проста и унифицирована, пригодна для разных культур, разных почв и климатических зон. И что особенно важно в нашей сегодняшней действительности, когда ожившее хозяйство хотит или вынуждено заниматься на своих шести сотках работающие горожане, требует меньше труда, времени и земли, а обещает большой урожай.

Основа технологии — правильное, сбалансированное питание растений. Осуществляется оно смесями, составленными из промышленных минеральных удобрений, рецептура которых разработана Миттлайдером и выверена им за 30 лет практического овощеводства во многих регионах мира. Органические удобрения (навоз, компосты или столь популярный теперь биогумус) не используются. Наверное, прочитав последние, кое-кто испытает разочарование. Действительно, многие из нас относятся к "химии" недоверчиво и пренебрежительно, что, к сожалению, экологически чистыми могут быть только овощи, выращенные на органике. Недоверчивость эта не лишена оснований, поскольку во всем мире химизация земледелия сопровождается ухудшением качества продукции. Содержание нитратов в продуктах растениеводства повышается, и планку предельно допустимых концентраций приходится поднимать все выше и выше. Теперь их допустимые концентрации уже не имеют никакого физиологичес-



Пленочный парник для ящика-гряды



Пленочные парники на узких грядках

кого смысла, а только отражают реальную возможность вырастить овощи с тем или иным содержанием нитратов. На практике и эти дозы нередко превышаются, иногда — в несколько раз.

Считается, что повышенное содержание нитратов в овощах связано с избыточным их поступлением в растение. Решить эту проблему пытаются снижением доз азотных удобрений, использованием "медленно действующих" удобрений, добавлением в почву специальных веществ, предотвращающих переход аммиака в нитраты, и, наконец, переходом на так называемое альтернативное земледелие — органическое земледелие с замкнутым, по возможности, циклом. Для снижения уровня нитратов рекомендуют не считать с некоторой потерей урожая. Можно было бы пойти на определенные потери ради улучшения качества овощей, но беда в том, что серьезные и стабильные изменения в содержании нитратов на этих грядках, в том числе при органическом земледелии, достигнуто не было.

Доктор же Миттлайдер предлагает другое решение: не сажать растения на "голодный паек", снижая поступление нитратов, а создать оптимальные условия для их переработки. Многоступенчатый процесс превращения нитратов в аминокислоты осуществляется ферментами, для активности которых необходимы некоторые микроэлементы, прежде всего — молибден. Энергетически этот процесс обеспечивается фотосинтезом, для которого нужны хлорофилл (образующийся при наличии магния и железа), хорошая освещенность и достаточное снабжение водой. При сбалансированности питания (правильном соотношении между макроэлементами, магнием и микроэлементами), геометрии гряд, обеспечивающей растениям достаточное жизненное пространство и хорошую освещенность, при полном отсутствии сорняков, которые могли бы затенять культурные растения, регулярном поливе не требуется никаких искусственных приемов для понижения уровня нитратов. В таких условиях овощи быстро растут, эффективно перерабатывают нитраты в белки и другие вещества. Высоким урожаем сопутствует высокое качество овощей.

Разработанный метод Миттлайдера не ставит специальной задачи — получить овощи с низким содержанием нитратов. Его целью было создание условий для выращивания сильных, здоровых, быстро растущих и гармонично развивающихся растений. Полноценная, сбалансированная подкормка обеспечивает получение таких овощей. Проблема же нитратов — только одно из последствий широко распространенного нарушения баланса элементов в почве. Причем дефицит любого микроэлемента может оказать не менее разрушительное действие, чем недостаток основных элементов питания.

Другой негативный аспект

несбалансированности питания проявляется, когда овощи растут в условиях техногенных загрязнений. Как это ни печально, экологическая обстановка постоянно ухудшается. Растет загрязненность земли и выращиваемой на ней продукции пестицидами. В тех хозяйствах, где используют гербициды (адохимикаты, применяемые для борьбы с сорняками), загрязненность земли такова, что по всем правилам ее уже пора выводить из сельскохозяйственного оборота. Почвы на огромных площадях пережжены тяжелыми металлами. Как нефть по воде, растекаются пятна радиоактивного цезия. Загрязняют среду всякого рода токсичные соединения, биологически активные вещества, среди которых есть столь опасные, как канцерогены и иммунодепрессанты. С продуктами растениеводства все эти "дары" цивилизации попадают на наш стол. И хотя сейчас мы гораздо больше озабочены количеством пищи, чем ее качеством, следует признать, что проблема качества труднее поддается решению, и, скорее всего, не имеет вполне удовлетворительного решения. Речь идет лишь о том, чтобы смягчить остроту проблемы.

И здесь метод Миттлайдера имеет существенные преимущества как перед традиционным овощеводством, так и перед выращиванием овощей на органике. Совершенно очевидно, что замкнутость цикла, характерная для органического земледелия и столь разумная при нормальной экологической обстановке, становится опасной на загрязненных радиоактивностью или тяжелыми металлами почвах. При внесении компостов или навоза мы своими руками возвращаем на гряды радиоактивные или тяжелые элементы, ранее уже поглощенные из почвы. Не решает проблемы и переработка отравленных органических остатков в биогумус.

Недостаточность или несбалансированность питания приводит в действие компенсационные процессы, побочным эффектом которых на загрязненных почвах будет усиленное накопление в растениях вредных веществ. При дефиците питательных элементов часто наблюдается разрастание корней и увеличение площади питания, что недопустимо на загрязненных почвах. Другой отрицательный эффект — активное поглощение ионов, чем-то сходных с ионами недостающего элемента. Примером может служить усиленное накопление растениями стронция и цезия при дефиците в почве калия.

Метод же Миттлайдера, основанный на полноценном, сбалансированном питании, не обычной геометрии посадок и способе подкормки, обеспечивающих минимальную площадь питания, более других методов подходит для овощеводства в современных условиях.



Азімы клін. Будзем з ураджаем.

Фота Уладзіміра ПІНАШКА.

Простые истины

Игнат КОЛЕСНИКОВ:

"Как пашню возделаш, такой урожай и получишь"



Фермерскую с 1992 года, имею 34 га земли вблизи совхоза "Березки". Начиная с животноводства: в 1993—1994 гг. у меня было 180 голов свиней, 65 свиноматок. Но невыгодное это сейчас дело: вложения, затраты огромные, 2—3 года требуется, чтобы вывести маточное поголовье, а отдача невелика. Стал выращивать картофель: Явор, Ласунок, Миланита — среднеспелые сорта, Орбита — поздний. В 1997 году получил около 200 тонн, нашел для себя и рынок сбыта — тульбинцы, госпиталь инвалидов войны, психбольница, детские сады. Приятно то, что понаравилась моя картошка, есть предложения на поставку с будущего урожая.

Фермеру очень нужна информация. Я никогда не беру с

за производство, не изучив всего, что есть по этому вопросу, советуюсь с другими фермерами. Мне повезло: в 1995 году я изучал сельское хозяйство Израиля и был просто поражен успехами израильского агробизнеса, несмотря на то, что климат и почвы там далеко не идеальные для сельскохозяйственного производства.

Трудолюбие людей и разумная организация труда делают чудеса. Приехал я отсюда другим человеком. Понимаю, что мною могу еще должны научиться. Поэтому так важны семинары, как и этот, организованный големским центром "ОРАКУЛ". Знание передовых технологий помогло и в этом году, неблагоприятном с точки зрения погоды, достичь высоких урожаев картофеля.

Из забытого

Сливки на масло

Может быть, мой рецепт напоминает какую-то технологию, но мы пришли к этому сами. Пропускаем подогретое до 40°C молоко через сепаратор. При этом сливки должны выходить как можно более густой консистенции (регулируется подачей молока). Затем сливки ставятся в поллитровых банках в холодильник, но не в морозильник. Через сутки вынимаем масло из банок деревянной ложкой и в большой эмалированной чашке сбиваем. Эта операция длится 5 минут. Масло отличается отменным вкусом, желтизной. На рынке с ним мы долго не стоим.

Юрий ТРОФИЛОВ.

ПКФ "Лазурит"
производит и продает

Эмали
ПФ-115, ПФ-266
Грунт ГФ-021
Краски масляные
МА-15, МА-25 и
АВ-15, АВ-25 и
АВ-35, АВ-45 и
АВ-55, АВ-65 и
АВ-75, АВ-85 и
АВ-95, АВ-105 и
АВ-115, АВ-125 и
АВ-135, АВ-145 и
АВ-155, АВ-165 и
АВ-175, АВ-185 и
АВ-195, АВ-205 и
АВ-215, АВ-225 и
АВ-235, АВ-245 и
АВ-255, АВ-265 и
АВ-275, АВ-285 и
АВ-295, АВ-305 и
АВ-315, АВ-325 и
АВ-335, АВ-345 и
АВ-355, АВ-365 и
АВ-375, АВ-385 и
АВ-395, АВ-405 и
АВ-415, АВ-425 и
АВ-435, АВ-445 и
АВ-455, АВ-465 и
АВ-475, АВ-485 и
АВ-495, АВ-505 и
АВ-515, АВ-525 и
АВ-535, АВ-545 и
АВ-555, АВ-565 и
АВ-575, АВ-585 и
АВ-595, АВ-605 и
АВ-615, АВ-625 и
АВ-635, АВ-645 и
АВ-655, АВ-665 и
АВ-675, АВ-685 и
АВ-695, АВ-705 и
АВ-715, АВ-725 и
АВ-735, АВ-745 и
АВ-755, АВ-765 и
АВ-775, АВ-785 и
АВ-795, АВ-805 и
АВ-815, АВ-825 и
АВ-835, АВ-845 и
АВ-855, АВ-865 и
АВ-875, АВ-885 и
АВ-895, АВ-905 и
АВ-915, АВ-925 и
АВ-935, АВ-945 и
АВ-955, АВ-965 и
АВ-975, АВ-985 и
АВ-995, АВ-1005 и
АВ-1015, АВ-1025 и
АВ-1035, АВ-1045 и
АВ-1055, АВ-1065 и
АВ-1075, АВ-1085 и
АВ-1095, АВ-1105 и
АВ-1115, АВ-1125 и
АВ-1135, АВ-1145 и
АВ-1155, АВ-1165 и
АВ-1175, АВ-1185 и
АВ-1195, АВ-1205 и
АВ-1215, АВ-1225 и
АВ-1235, АВ-1245 и
АВ-1255, АВ-1265 и
АВ-1275, АВ-1285 и
АВ-1295, АВ-1305 и
АВ-1315, АВ-1325 и
АВ-1335, АВ-1345 и
АВ-1355, АВ-1365 и
АВ-1375, АВ-1385 и
АВ-1395, АВ-1405 и
АВ-1415, АВ-1425 и
АВ-1435, АВ-1445 и
АВ-1455, АВ-1465 и
АВ-1475, АВ-1485 и
АВ-1495, АВ-1505 и
АВ-1515, АВ-1525 и
АВ-1535, АВ-1545 и
АВ-1555, АВ-1565 и
АВ-1575, АВ-1585 и
АВ-1595, АВ-1605 и
АВ-1615, АВ-1625 и
АВ-1635, АВ-1645 и
АВ-1655, АВ-1665 и
АВ-1675, АВ-1685 и
АВ-1695, АВ-1705 и
АВ-1715, АВ-1725 и
АВ-1735, АВ-1745 и
АВ-1755, АВ-1765 и
АВ-1775, АВ-1785 и
АВ-1795, АВ-1805 и
АВ-1815, АВ-1825 и
АВ-1835, АВ-1845 и
АВ-1855, АВ-1865 и
АВ-1875, АВ-1885 и
АВ-1895, АВ-1905 и
АВ-1915, АВ-1925 и
АВ-1935, АВ-1945 и
АВ-1955, АВ-1965 и
АВ-1975, АВ-1985 и
АВ-1995, АВ-2005 и
АВ-2015, АВ-2025 и
АВ-2035, АВ-2045 и
АВ-2055, АВ-2065 и
АВ-2075, АВ-2085 и
АВ-2095, АВ-2105 и
АВ-2115, АВ-2125 и
АВ-2135, АВ-2145 и
АВ-2155, АВ-2165 и
АВ-2175, АВ-2185 и
АВ-2195, АВ-2205 и
АВ-2215, АВ-2225 и
АВ-2235, АВ-2245 и
АВ-2255, АВ-2265 и
АВ-2275, АВ-2285 и
АВ-2295, АВ-2305 и
АВ-2315, АВ-2325 и
АВ-2335, АВ-2345 и
АВ-2355, АВ-2365 и
АВ-2375, АВ-2385 и
АВ-2395, АВ-2405 и
АВ-2415, АВ-2425 и
АВ-2435, АВ-2445 и
АВ-2455, АВ-2465 и
АВ-2475, АВ-2485 и
АВ-2495, АВ-2505 и
АВ-2515, АВ-2525 и
АВ-2535, АВ-2545 и
АВ-2555, АВ-2565 и
АВ-2575, АВ-2585 и
АВ-2595, АВ-2605 и
АВ-2615, АВ-2625 и
АВ-2635, АВ-2645 и
АВ-2655, АВ-2665 и
АВ-2675, АВ-2685 и
АВ-2695, АВ-2705 и
АВ-2715, АВ-2725 и
АВ-2735, АВ-2745 и
АВ-2755, АВ-2765 и
АВ-2775, АВ-2785 и
АВ-2795, АВ-2805 и
АВ-2815, АВ-2825 и
АВ-2835, АВ-2845 и
АВ-2855, АВ-2865 и
АВ-2875, АВ-2885 и
АВ-2895, АВ-2905 и
АВ-2915, АВ-2925 и
АВ-2935, АВ-2945 и
АВ-2955, АВ-2965 и
АВ-2975, АВ-2985 и
АВ-2995, АВ-3005 и
АВ-3015, АВ-3025 и
АВ-3035, АВ-3045 и
АВ-3055, АВ-3065 и
АВ-3075, АВ-3085 и
АВ-3095, АВ-3105 и
АВ-3115, АВ-3125 и
АВ-3135, АВ-3145 и
АВ-3155, АВ-3165 и
АВ-3175, АВ-3185 и
АВ-3195, АВ-3205 и
АВ-3215, АВ-3225 и
АВ-3235, АВ-3245 и
АВ-3255, АВ-3265 и
АВ-3275, АВ-3285 и
АВ-3295, АВ-3305 и
АВ-3315, АВ-3325 и
АВ-3335, АВ-3345 и
АВ-3355, АВ-3365 и
АВ-3375, АВ-3385 и
АВ-3395, АВ-3405 и
АВ-3415, АВ-3425 и
АВ-3435, АВ-3445 и
АВ-3455, АВ-3465 и
АВ-3475, АВ-3485 и
АВ-3495, АВ-3505 и
АВ-3515, АВ-3525 и
АВ-3535, АВ-3545 и
АВ-3555, АВ-3565 и
АВ-3575, АВ-3585 и
АВ-3595, АВ-3605 и
АВ-3615, АВ-3625 и
АВ-3635, АВ-3645 и
АВ-3655, АВ-3665 и
АВ-3675, АВ-3685 и
АВ-3695, АВ-3705 и
АВ-3715, АВ-3725 и
АВ-3735, АВ-3745 и
АВ-3755, АВ-3765 и
АВ-3775, АВ-3785 и
АВ-3795, АВ-3805 и
АВ-3815, АВ-3825 и
АВ-3835, АВ-3845 и
АВ-3855, АВ-3865 и
АВ-3875, АВ-3885 и
АВ-3895, АВ-3905 и
АВ-3915, АВ-3925 и
АВ-3935, АВ-3945 и
АВ-3955, АВ-3965 и
АВ-3975, АВ-3985 и
АВ-3995, АВ-4005 и
АВ-4015, АВ-4025 и
АВ-4035, АВ-4045 и
АВ-4055, АВ-4065 и
АВ-4075, АВ-4085 и
АВ-4095, АВ-4105 и
АВ-4115, АВ-4125 и
АВ-4135, АВ-4145 и
АВ-4155, АВ-4165 и
АВ-4175, АВ-4185 и
АВ-4195, АВ-4205 и
АВ-4215, АВ-4225 и
АВ-4235, АВ-4245 и
АВ-4255, АВ-4265 и
АВ-4275, АВ-4285 и
АВ-4295, АВ-4305 и
АВ-4315, АВ-4325 и
АВ-4335, АВ-4345 и
АВ-4355, АВ-4365 и
АВ-4375, АВ-4385 и
АВ-4395, АВ-4405 и
АВ-4415, АВ-4425 и
АВ-4435, АВ-4445 и
АВ-4455, АВ-4465 и
АВ-4475, АВ-4485 и
АВ-4495, АВ-4505 и
АВ-4515, АВ-4525 и
АВ-4535, АВ-4545 и
АВ-4555, АВ-4565 и
АВ-4575, АВ-4585 и
АВ-4595, АВ-4605 и
АВ-4615, АВ-4625 и
АВ-4635, АВ-4645 и
АВ-4655, АВ-4665 и
АВ-4675, АВ-4685 и
АВ-4695, АВ-4705 и
АВ-4715, АВ-4725 и
АВ-4735, АВ-4745 и
АВ-4755, АВ-4765 и
АВ-4775, АВ-4785 и
АВ-4795, АВ-4805 и
АВ-4815, АВ-4825 и
АВ-4835, АВ-4845 и
АВ-4855, АВ-4865 и
АВ-4875, АВ-4885 и
АВ-4895, АВ-4905 и
АВ-4915, АВ-4925 и
АВ-4935, АВ-4945 и
АВ-4955, АВ-4965 и
АВ-4975, АВ-4985 и
АВ-4995, АВ-5005 и
АВ-5015, АВ-5025 и
АВ-5035, АВ-5045 и
АВ-5055, АВ-5065 и
АВ-5075, АВ-5085 и
АВ-5095, АВ-5105 и
АВ-5115, АВ-5125 и
АВ-5135, АВ-5145 и
АВ-5155, АВ-5165 и
АВ-5175, АВ-5185 и
АВ-5195, АВ-5205 и
АВ-5215, АВ-5225 и
АВ-5235, АВ-5245 и
АВ-5255, АВ-5265 и
АВ-5275, АВ-5285 и
АВ-5295, АВ-5305 и
АВ-5315, АВ-5325 и
АВ-5335, АВ-5345 и
АВ-5355, АВ-5365 и
АВ-5375, АВ-5385 и
АВ-5395, АВ-5405 и
АВ-5415, АВ-5425 и
АВ-5435, АВ-5445 и
АВ-5455, АВ-5465 и
АВ-5475, АВ-5485 и
АВ-5495, АВ-5505 и
АВ-5515, АВ-5525 и
АВ-5535, АВ-5545 и
АВ-5555, АВ-5565 и
АВ-5575, АВ-5585 и
АВ-5595, АВ-5605 и
АВ-5615, АВ-5625 и
АВ-5635, АВ-5645 и
АВ-5655, АВ-5665 и
АВ-5677, АВ-5685 и
АВ-5695, АВ-5705 и
АВ-5715, АВ-5725 и
АВ-5735, АВ-5745 и
АВ-5755, АВ-5765 и
АВ-5775, АВ-5785 и
АВ-5795, АВ-5805 и
АВ-5815, АВ-5825 и
АВ-5835, АВ-5845 и
АВ-5855, АВ-5865 и
АВ-5877, АВ-5885 и
АВ-5895, АВ-5905 и
АВ-5915, АВ-5925 и
АВ-5935, АВ-5945 и
АВ-5955, АВ-5965 и
АВ-5977, АВ-5985 и
АВ-5995, АВ-6005 и
АВ-6015, АВ-6025 и
АВ-6035, АВ-6045 и
АВ-6055, АВ-6065 и
АВ-6077, АВ-6085 и
АВ-6095, АВ-6105 и
АВ-6115, АВ-6125 и
АВ-6135, АВ-6145 и
АВ-6155, АВ-6165 и
АВ-6177, АВ-6185 и
АВ-6195, АВ-6205 и
АВ-6215, АВ-6225 и
АВ-6235, АВ-6245 и
АВ-6255, АВ-6265 и
АВ-6277, АВ-6285 и
АВ-6295, АВ-6305 и
АВ-6315, АВ-6325 и
АВ-6335, АВ-6345 и
АВ-6355, АВ-6365 и
АВ-6377, АВ-6385 и
АВ-6395, АВ-6405 и
АВ-6415, АВ-6425 и
АВ-6435, АВ-6445 и
АВ-6455, АВ-6465 и
АВ-6477, АВ-6485 и
АВ-6495, АВ-6505 и
АВ-6515, АВ-6525 и
АВ-6535, АВ-6545 и
АВ-6555, АВ-6565 и
АВ-6577, АВ-6585 и
АВ-6595, АВ-6605 и
АВ-6615, АВ-6625 и
АВ-6635, АВ-6645 и
АВ-6655, АВ-6665 и
АВ-6677, АВ-6685 и
АВ-6695, АВ-6705 и
АВ-6715, АВ-6725 и
АВ-6735, АВ-6745 и
АВ-6755, АВ-6765 и
АВ-6777, АВ-6785 и
АВ-6795, АВ-6805 и
АВ-6815, АВ-6825 и
АВ-6833, АВ-6845 и
АВ-6855, АВ-6865 и
АВ-6877, АВ-6885 и
АВ-6895, АВ-6905 и
АВ-6915, АВ-6925 и
АВ-6933, АВ-6945 и
АВ-6955, АВ-6965 и
АВ-6977, АВ-6985 и
АВ-6995, АВ-7005 и
АВ-7015, АВ-7025 и
АВ-7033, АВ-7045 и
АВ-7055, АВ-7065 и
АВ-7077, АВ-7085 и
АВ-7095, АВ-7105 и
АВ-7115, АВ-7125 и
АВ-7133, АВ-7145 и
АВ-7155, АВ-7165 и
АВ-7177, АВ-7185 и
АВ-7195, АВ-7205 и
АВ-7215, АВ-7225 и
АВ-7233, АВ-7245 и
АВ-7255, АВ-7265 и
АВ-7277, АВ-7285 и
АВ-7295, АВ-7305 и
АВ-7315, АВ-7325 и

